项目榜单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 榜单名称 | 惠州仲恺超高清视频显示产业集群数字化转型项目 | | |
| 专业领域及方向 | 制造业数字化转型领域 | | |
| 启动时间 | 2023年7月 | 计划完成时间 | 2025年6月 |
| 项目内容 | 项目工作方案和内容为：  1.以惠州仲恺高新区为试点区域，通过市场化机制，分阶段组建产业生态组织，开展区域内企业走访沟通，确定链上企业基本情况，绘制产业数字化蓝图及能力图谱；  2.对链上的企业进行分类分级， 梳理细分行业的优势、借鉴业界最佳实践、洞察企业问题清单与需求库，解藕并凝练行业共性场景与切入点，结合经营需求，围绕协同差异化互补和自有能力提升，设计细分行业数字化转型整体方案和演进路线图；  3.建设面向惠州仲恺超高清视频显示产业领域的行业工业互联网平台，平台针对细分行业企业在不同发展阶段提供系统性、针对性的数字化解决方案。在研供产销服各个关键环节提升链上企业标准化、规范化、知识化管理能力和总体竞争力。  4.在细分行业内打造 3 个以上不同类型、 各具特色的转型标杆：  1）基于统一技术底座的供应商协同平台，下游延伸服务到合作伙伴，打造一个高效协同型透明供应链转型标杆。  结合产业集群未来的全球化发展趋势，利用新的技术平台，支持产业集群内各供应商伙伴的在线协同，通过云上平台实现在线协同设计，与有条件供应商实现产品部品的在线图纸、规格书确认等工作。通过协同平台，连接从供应商导入、到采购下单、到供应商送货、到成品转运；货车管理、司机管理、货柜管理、订船订舱管理、到海运陆运在途等端到端监控管理的全过程可视化，发挥事前决策事中预警事后分析。  2）基于标准的行业系统接口平台，通过系统集成方式与集群内合作伙伴进行数据对接，打造一个紧密型数据共享合作转型标杆。  与有条件的生态伙伴进行技术合作，各自开放系统平台，建立统一数据接口，实现双方管理系统的直接集成，各个环节的合作伙伴都可以共享授权的数据，并对数据进行集成和分析，以实现更高效的资源配置和决策支持。通过共享数据，实现了生产、物流、销售等环节的协同优化，提高整个产业链的效率和灵活性。  3）建立一个轻量级的系统平台，推广实施到产业集群的紧密型合作企业中，打造一个低成本轻量级模块化的平台赋能型数字化转型标杆。  将成熟的数字化产品进行轻量化部署，以免费或少量收费方式推广应用到链上中小型紧密型合作伙伴中，帮助对方实现基本的生产过程管控，质量追溯，上料防呆，生产下线采集，原料收发、存储、盘点等管理。支撑链上企业在很小投入的情况下实现内部规范管理。同时被赋能企业的质量成本效率也得到有效控制和保证。在减少链上企业数字化投资的同时，也帮助整体项目丰富的应用场景和业务模式微创新。  5.服务 20 家以上企业数字化转型，在降低运营成本、提升产品质量、 增加优质订单等方面取得明显成效。  通过技术合作，系统集成，数字化赋能等方式，帮助集群企业进行技术革新，管理创新。通过数字化转型的数据分析帮助企业进行流程优化和效率提升进而降低运营成本；帮助企业进行风险管理和产品质量预测，并提前采取相应措施加以应对。总体助力20家以上企业进行数字化转型。 | | |
| 项目目标 | 整个项目需实现以下目标  1.打造一个“超高清视频显示产业集群数字化转型+产业数字金融+产教用数字化人才培养”一体化数字化平台。平台拉动和赋能链上企业数字化转型。  2.在集群生态内打造 3 个以上不同类型、各具特色的转型标杆，助力集群链上企业数字化转型。  3.产业集群协同效率提升。  通过项目实施，实现与10家以上工厂共享制造，实现区域内20家以上原料供应商、10家以上物流承运商、4大船运商等伙伴的在线协作。整体协同效率提升20%以上，共享制造企业批次质量提升10%；  4.产业集群直接经济效益提升  通过支持链上企业的数字化转型，助力其技术改造和成本优化，提升链上企业的综合竞争力，扩大中小企业的市场份额和业务范围，带来20%的订单增长。  5.集群数字化转型能力增强  通过平台建设、标杆打造、数字化协同，为集群培养丰富的数字化资源和专业知识人才，积累创新思路和技术能力。同时利用链上企业新的数字化应用场景和管理特殊性要求，丰富链上企业数字化转型实践。组织链上企业数字化交流、学习专场4次及以上。  6.以融促产、以融促销  以“以融促产、以融促销”为初心，帮助解决集群链上企业融资难和融资贵问题，从供应链场景入手，以金融科技赋能，运用大数据、人工智能、生物识别、发票采集与查验、区块链等技术，为产业链属企业提供全线上一体化的供应链金融综合解决方案。服务超50家次中小微企业，助力中小微企业获得融资10亿元以上。 | | |